

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐
รอบการประเมินที่.....๑/๒๕๖๖.....ตั้งแต่วันที่...๑ ต.ค. ๒๕๖๕ - ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๖.....
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ชื่อ-นามสกุล.....นายชาญณรงค์ ศศิธร.....ตำแหน่ง.....นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ.....
กลุ่ม/ฝ่าย/สถานี.....สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร.....
หัวข้อการพัฒนา.....ปฐพีวิทยาพื้นฐาน รุ่น ๑/๒๕๖๖.....
สถานที่.....กรมพัฒนาที่ดิน.....วันที่.....๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖.....
วิทยากร/ผู้ให้ความรู้.....ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ.....หน่วยงานที่จัดอบรม.....กลุ่มพัฒนาบุคคล กกจ.....

สรุปสาระสำคัญ

ดิน เกิดจากการสลายตัวของหินและแร่ธาตุต่างๆ ผสมคลุกเคล้ากับอินทรีย์วัตถุซึ่งปกคลุมผิวดินโลก อยู่เป็นชั้นบางๆ เป็นวัตถุที่คำนวณการเจริญเติบโตและการทรงตัวของพืช ดินประกอบด้วยแร่ธาตุที่เป็นของแข็ง ร้อยละ ๔๕ อินทรีย์วัตถุ ร้อยละ ๕ น้ำ ร้อยละ ๒๕ และอากาศ ร้อยละ ๒๕ ดินมีความสำคัญกับทุกชีวิตบน โลก สำหรับพืชเป็นที่ยึดเกาะของรากพืช แหล่งธาตุอาหาร แหล่งน้ำและอากาศ สำหรับสัตว์เป็นแหล่งผลิต อาหารและห่วงโซ่อาหาร เป็นที่อยู่อาศัยและระบบนิเวศ สำหรับมนุษย์เป็นแหล่งที่มาของปัจจัยสี่ ทั้งทางตรง และทางอ้อม เป็นแหล่งกักเก็บน้ำสำหรับการบริโภค เป็นแหล่งผลิตพลังงานรวมถึงเป็นรากฐานสิ่งปลูกสร้าง และการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์

สมบัติของดิน ประกอบด้วย สมบัติทางกายภาพ ได้แก่ เนื้อดิน โครงสร้างดิน สีดิน สมบัติทางเคมี เช่น ความเป็นกรดเป็นด่าง การดูดยึดแลกเปลี่ยนธาตุอาหาร สมบัติทางแรงของดิน เช่น รูปผลึก ความแข็ง สี ความวาว การให้แสงผ่านได้ ความหนาแน่น และสมบัติทางชีวภาพ ได้แก่ พืช สัตว์ จุลินทรีย์

ทรัพยากรดินของประเทศไทย

ภาคใต้ เป็นดินที่มีการชะล้างสูง มักมีสีเหลืองหรือแดง และพบชั้นวัตถุต้นกำเนิดดินในระดับตื้น ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เนื่องจากสภาพอากาศที่ชื้น

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทะเลตะวันออก เป็นดินปนทราย ระบายน้ำได้ดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บริเวณที่มีน้ำทะเลท่วมถึงจะเป็นดินโคลนหรือดินเหนียว ส่วนดินที่เกิดจากการสลายตัวของหินบะซอลต์ หินปูนใน บริเวณที่สูงเหมาะแก่การปลูกพืชสวน


ภาคเหนือและที่สูงตอนกลาง เป็นดินที่มีการพัฒนาไม่มาก ดินในบริเวณที่ราบหรือค่อนข้างราบ เป็น ดินที่มีศักยภาพทางการเกษตรอยู่ในระดับปานกลางถึงสูง แต่ในพื้นที่ที่มีความลาดชันมาก มีข้อจำกัดในการใช้ ที่ดิน เพราะเป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายและสูญเสียหน้าดินได้ง่าย

ภาคกลาง เป็นดินในที่ราบลุ่ม มีศักยภาพทางการเกษตรสูง มีระบบชลประทานที่ดี การใช้ประโยชน์ ที่ดินจึงมีประสิทธิภาพมาก

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นดินที่มีศักยภาพทางการเกษตรค่อนข้างต่ำ เนื่องจากพัฒนาการมาจาก วัตถุต้นกำเนิดดินพวกที่สลายตัวมาจากหินทรายหรือหินทรายแป้ง ทำให้ดินมีเนื้อหยาบ ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ อุ่มน้ำได้น้อย ยังมีดินเค็ม ดินทราย ดินปนกรวด ซึ่งเป็นดินที่มีปัญหาทางการเกษตร

Application LDD On Farm Land Use Planning

สามารถใช้งานโปรแกรมผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์หรือดาวนโหลดแอปพลิเคชันใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือได้ทั้งระบบ IOS และ Android. ผู้ใช้งาน/เกษตรกร สามารถตรวจสอบตำแหน่งพื้นที่ต้องการเพาะปลูกได้ สามารถวาดผังแปลงและบริหารจัดการข้อมูลแปลงได้ด้วยตนเองผ่านระบบตั้งแต่เริ่มปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว สามารถคำนวณต้นทุนการผลิตและคาดการณ์ผลผลิตประจำแปลง. รายรับ-รายจ่าย ผลกำไรและขาดทุน. และยังสามารถสรุปข้อมูลให้เกษตรกรรายแปลง. พร้อมทั้งมี QR Code เพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างง่ายและรวดเร็ว

(ลงนาม).....

(นายชาญณรงค์ ศศิธร)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

(ลงนาม).....

(นายจำนงค์ อินแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร

(ลงนาม).....

(นายอนุวัชร โพธินาม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายชาญณรงค์ ศศิธร

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training

หลักสูตร "ปฐพีวิทยาพื้นฐาน"

รุ่นที่ 1/2566 : ตุลาคม 2565 - มีนาคม 2566

(นายปราโมทย์ ยาใจ)

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ชาญณรงค์ ศศิธร

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน
Digital Literacy

รวมระยะเวลาทั้งสิ้น **0 : 30 ชั่วโมง**

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ไว้ ณ วันที่ 23 ม.ค. 2566

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล

Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล(องค์การมหาชน) (สพว.)

Digital Government Development Agency (Public
Organization) (DGA)

Date: 2023-01-23T18:19:03.039+07:00



d6cf6d5e